



SE13CC60

(HAUT DE GAMME)

ELASTOMERE : POLYCHLOROPRENE de très haute définition

DENSITE : 1,30 kg/dm³ ± 0,05

AVANTAGE :

- Très bonne tenue à l'abrasion et à la compression
- Excellente tenue au vieillissement et à l'ozone
- Très bonne tenue à la chaleur

APPLICATION : Confection d'appuis élastiques dans les secteurs d'activités suivants : bâtiment et génie civil, construction mécanique, etc

Découpe de joints, de rondelles, destinée à l'élaboration de pièces diverses en contact avec :

- Eau, eau de mer,
- Huiles minérales,
- Huiles et graisses animales et végétales.

	Caractéristique mesurées	Unité	Valeur obtenue	Symbole suivant norme NFT 47-402
MECANIQUES	Elastomère		CR	3
	Densité	Kg/dm ³	1,30 ± 0,05	
	Dureté DIDC	Degré	60 +5/-4	6
	Résistance rupture (Rr)	MPa	≥ 10	10
	Allongement rupture (Ar)	%	≥ 250	
	Déchirure (Rd)	kg/cm	≥ 15	
	Abrasion (Charge de 10N)	mm ³	≤ 150	
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 70h, 70°C	%	≤ 25	B1
VIELLISSEMENT	ΔRr/Rr après 7 jours, 70°C	%	≤ -15	
	ΔAr/Ar après 7 jours, 70°C Tenue à l'ozone 200ppcm, 4h, 30°C, 20%	%	≤ -25 Pas de craquelure	
TEMPERATURE	Température d'utilisation	°C	-35/ +120	
	Tenue au froid	°C	-35	
TENUE AUX HUILES ASTM D471	Huile ASTM n°1 :	%	≤ -20	
	ΔRr/Rr après 70h, 100°C	%	≤ -30	
	ΔAr/Ar après 70h, 100°C	%	± 15	
	ΔV/V après 70h, 100°C			